

Автомобильный видеорегистратор Camshel DVR 260 GPS



Оглавление

О данном руководстве.....	3
Предисловие	3
Меры предосторожности.....	3
Функции кнопок/интерфейсы	4
Инструкция по установке	6
Диаграмма подключения модуля GPS.....	6
Инструкция по эксплуатации	7
Настройки	7
Технические характеристики	10

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало точную и полную информацию о продукте, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Предисловие

Благодарим Вас за покупку двухканального автомобильного видеорегистратора **Camshel DVR 260 GPS** - автомобильного видеорегистратора высокого разрешения.

Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.

2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.

3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.

4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.

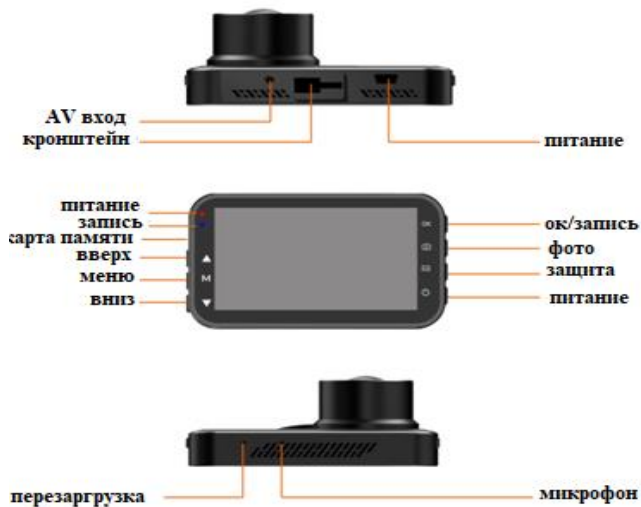
5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.

6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.

7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.

8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство.

Функции кнопок/интерфейсы



1. Питание

- a. ВКЛ/ВЫКЛ: Длинное нажатие в течение 2-3 секунд.
- b. Заставка: Короткое нажатие.

2. MENU

Вход и выход в меню: Короткое нажатие (при выключенной записи).

3. ОК

- a. Запуск/Остановка записи: короткое нажатие
- b. Воспр./Пауза: в режиме воспроизведения.
- c. Выбор в меню: Короткое нажатие для выбора функции меню.

4. ВВЕРХ

- a. Короткое однократное нажатие: переключение окон дисплея задней и передней камеры (для версий с 2 каналами).
- b. Короткое однократное нажатие: навигация в меню.
- c. Короткое однократное нажатие: возврат к предыдущим файлам в режиме воспроизведения.
- d. Долгое однократное нажатие: просмотр файлов, записанных задней камерой (для версий с 2 каналами).

5. ВНИЗ

- a. Короткое однократное нажатие: навигация в меню.
- b. Короткое однократное нажатие: пролистывание файлов с видео в режиме воспроизведения.
- c. Короткое однократное нажатие: приглушение звука в режиме записи видео.

6. MODE (режим)

Переключение режимов: при остановленной записи короткое нажатие переключает режимы Фото/Воспроизведения/Записи.

7. Защита

Короткое нажатие защищает текущий файл от перезаписи.

Инструкция по установке



1. Заглушите двигатель.
2. Вставьте карту памяти (регистратор при установке и извлечении карты памяти должен быть выключен)

Примечание: Используйте только высокоскоростные карты памяти не ниже класса С10 от 4 до 128Гб.

3. Установите регистратор как на картинке выше.
4. Запустите двигатель, устройство начнет работать автоматически.

Диаграмма подключения модуля GPS


В данном устройстве GPS модуль является внешним устройством и используется для записи пути автомобиля (Трекинг). Пожалуйста, подключите модуль как на картинке ниже.




Инструкция по эксплуатации

Всего существует 3 режима.


1. Видеозапись

Во время записи появится соответствующая иконка  в левом верхнем углу экрана.

2. Фото

В режиме фото появится соответствующая иконка  в левом верхнем углу экрана

3. Режим воспроизведения

В режиме фото появится соответствующая иконка  в левом верхнем углу экрана.

Примечание: Устройство автоматически начинает запись при подаче питания (запуске двигателя). Для остановки записи нажмите ОК и М для переключения режимов.

Настройки

Остановите запись кнопкой ОК, далее М для входа в меню.

1. Настройка разрешения

Вы можете выбрать параметры по вашему желанию

1080P/720P/VGA

2. Циклическая запись

Длина файлов может составлять: выкл./1мин/2мин/3мин по выбору пользователя. Запись ведется без выпадающих секунд. Когда карта памяти будет заполнена устройство начнет автоматически удалять самые старые файлы заменяя их новыми, за исключением защищенных файлов (файл защищается автоматически при резкой встряске (аварии) устройства либо вручную).

3. HDR(WDR)

Включенная функция HDR позволяет получать качественное изображение видео при различных перепадах освещения.

4. Экспозиция

Опции: +2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+2/3,+1/3,+0.0,-1/3,-2/3,-1.0,-4/3,-5/3,-2.0. Эти настройки позволяют улучшить качество видео вручную в зависимости от освещения.

5. Запись аудио

Функция позволяет включать и выключать запись звука.

6. Обнаружение движения

При попадании в объектив камеры движущихся предметов запись начнется автоматически.

7. Штамп даты

По вашему желанию можно наложить штамп даты на видео.

8. G-сенсор

Опции выкл./низкий/средний/высокий.

G-сенсор это специальный датчик, фиксирующий встряску и вибрацию.

9. Монитор парковки

При небольшой встряске устройство автоматически начинает запись длительностью 35 секунд. Такое видео защищается автоматически.

10. Штамп номера авто

По вашему желанию на видео может быть наложен штамп в виде гос.номера автомобиля.

11. Автоотключение экрана

По вашему желанию вы можете включить функцию отключения экрана через 10, 30 сек либо через 1 минуту после включения.

12. Звуковой сигнал

Вкл/Выкл.

13. Язык

Русский по умолчанию

14. Дата и время

Установите актуальные значения. Штамп даты может быть наложен на видео.

15. Форматирование

Позволяет очистить карту памяти.

16. Заводские установки

Сброс всех установок и возврат к заводским значениям.

17. Версия

Эти данные необходимы для гарантийного обслуживания.

Технические характеристики

Матрица	GC2053
Процессор	JIELI 5601
Фронтальная камера	1920*1080@30к./сек.
Задняя камера	1280*720@30к./сек.
Формат видео	MPEG-4 (*.AVI)
Режим ночной съемки	Авто
Формат фото	JPEG
Карта памяти	SDHC 4 GB-128 GB, C10
Дисплей	3.0" IPS display
Угол обзора	150°
Звук	Встроенный микрофон и динамик
Рабочая температура	-35°C~ +75°C
Материал линз	Стекло
Функции	
Обнаружение движения	Авто
Циклическая запись	Авто
Автоматический старт	Поддерживается
HDR(WDR)	Поддерживается
Интерфейсы	
HDMI	Поддерживается
USB	Mini USB
Питание	
Батарея	200mAh Li-Ion
Ток сети	12-24V
Питание	5V, 1A
Комплектация: Регистратор, модуль GPS (опционально), зарядное устройство, гарантийный талон, руководство пользователя, присоска на ветровое стекло, камера заднего вида (опционально).	